

СОГЛАСОВАНО

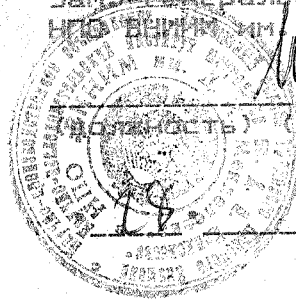
Подлежит (не подлежит)

(ненужное зачеркнуть)

публикации в открытой печати

Зам. генерального директора  
НПО ВНИИ им. Д. И. Менделеева

В. Н. Хажуев



(должность) (подпись) (инициалы и фамилия)

М.п.

19 92 г.

Счетчик электронный однофазный активной энергии переменного тока СОА-Ф1

(наименование средства измерений и обозначение их типа)

Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания  
Регистрационный N-  
Взамен N-

ГОСТ 26035-83 и ШВНА.411152.001 ТУ

Выпускается по

(обозначение стандарта и технических условий)

Назначение и область применения

Счетчик СОА-Ф1 предназначен для измерения и учета потребления электроэнергии в однофазных цепях.

Описание

Счетчик СОА-Ф1 является устройством, преобразующим потреб-

(принцип действия и описание конструкции, число модификаций, их обозначение и особенности)

ляемую активную мощность в аналоговый сигнал, с последующим преобразованием аналогового сигнала в частоту следования импульсов, суммирование которых дает количество потребляемой энергии.

Конструкция счетчика состоит из основания, корпуса, кожуха. На основании устанавливается печатная плата с присоединением к ней входными и выходными контактами. На корпус устанавливается суммирующий механизм и светодиод.

## Основные технические характеристики

Номинальная сила тока А-10; номинальное напряжение В-220;

(основные технические характеристики типа в целом, включая нормируемые метро-  
класс точности -2,0; максимальная сила тока, А-50; порог чувстви-

логические характеристики, и, при необходимости, его отдельных модификаций с  
тельности, в % от номинального тока - 0,5.

указанием обозначений, включая показатели надежности)

Габаритные размеры 100x124x112, класс 2,0 Срок службы на отказ  
Знак Государственного реестра № 10000 20000 ч

На щитке ШВИА.7543.42.001, в левом верхнем углу, фотохими-

(место и способ нанесения знака на образцы и (или) эксплуатационную документа-  
ческим травлением (плоским) и указывается в паспорте.

цию)

## Комплектность

Счетчик СВА-Ф1, паспорт ,методика поверки (по требованию)

## Поверка

Инструкция по поверке ШВИА.411152.001 ИЗ

(наименование и обозначение НТД на методы и средства поверки или ссылка на до-

Установка К68001 (Ц6800, У1134)

кумент по п.4 обязательного приложения 1 настоящего стандарта; перечень основ-

ного оборудования, необходимого для поверки средств измерений в условиях

эксплуатации или после ремонта)

## Нормативные документы

ГОСТ 26035-83, ГОСТ 22261-82

(основные НТД средства измерений конкретного типа, в том числе стандарты СЭВ)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Соответствует требованиям  
ТУ ИЕНА.411152.001 в ГОСТ 26035 -83

(о соответствии типа средств измерений требованиям НТД)  
Чистопольский часовой завод "ВОСТОК",

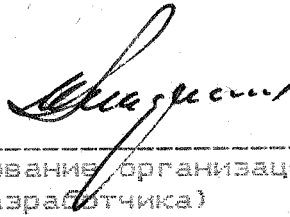
Изготовитель

(министерство или ведомство)

Казанский научно-исследовательский технологический институт -  
вычислительной техники

Директор

КНИТИ-ВТ



Д. Б. Хусаинов.

(должность руководителя  
организации-разработчика)

наименование организации-  
разработчика)

(подпись)

(инициалы и  
фамилия)